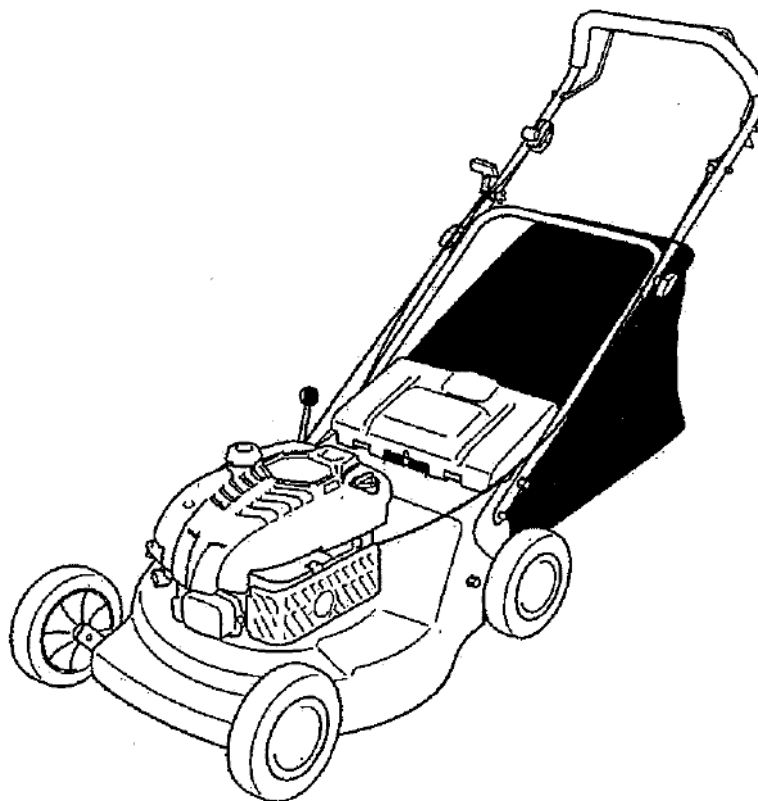
ロータリーモア GM54・GM54B バロネス草刈機

取扱説明書＆パーツカタログ

2002.1～

“必読”機械のご使用前に必ず本書及びエンジンの取扱説明書をお読みください。

BARONESS

はじめに

当社ロータリーモアをお買い上げいただき、ありがとうございます。
本書は機械の取り扱いを十分に知っていただく為の説明書です。ご使用前に、必ず、この取扱説明書を熟読のうえ、機械を正しく操作し、安全に作業してください。

目　次

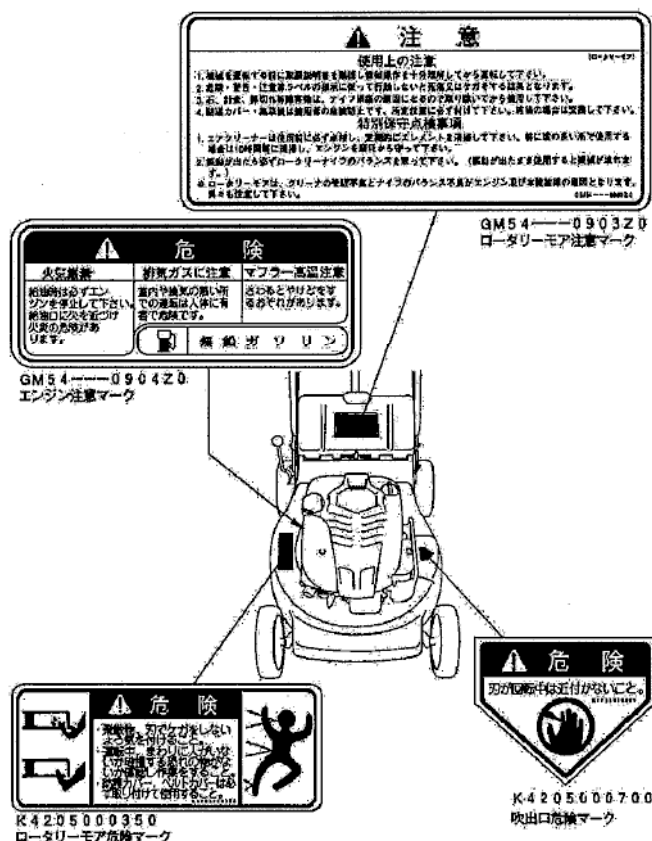
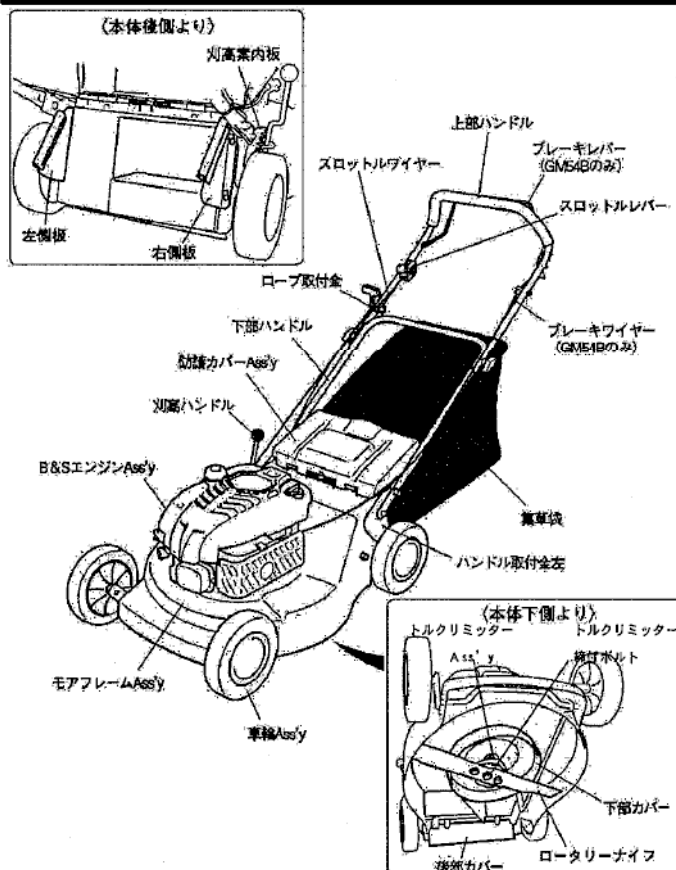
安全に関する警告について

本機には、正しく安全な操作を行っていただくために▲印をつけて警告表示ラベルを貼付しています。
警告表示ラベルは安全上、特に重要な項目を示していますので、警告を必ず守り、安全な操作を行ってください。
マークや説明文はきれいに保ち、無くなったり、損傷があった場合には、新しいものに交換してください。

警告表示ラベルについて

- ⚠ 危険：その警告に従わなかった場合、死亡または重傷を負うことなるものを表しています。
- ▲ 警告：その警告に従わなかった場合、死亡または重傷を負う危険性があるものを示しています。
- ▲ 注意：その警告に従わなかった場合、ケガを負う恐れのあるものを示しています。

記　　号

警告表示ラベル貼付位置

主な部品名称

1．⚠危険　危険防止の為の注意事項

1－1　服装

ａ．長袖、長ズボンで裾じまりの良いもの及び手袋を着用して下さい。
ｂ．安全靴等のすべり止めのついたものをはいて下さい。
ｃ．騒音から耳を守る為、適切な保護具を使用して下さい。

1－2　環境

ａ．暑熱寒冷のときは、長時間の作業は避けて、充分な休養をとって下さい。
ｂ．雨天時の作業は足元が滑りやすいので避けて下さい。
ｃ．屋内又は構内など、換気の悪い場所で作業しないで下さい。排気ガスは有毒です。

1－3　火気厳禁

ａ．ガソリンエンジンを使用しますので、草刈機の近くでタバコやたき火をしないで下さい。
ｂ．エンジン運転中又はエンジンが熱い時に、燃料タンクキャップを外したり燃料を補給したりしないで下さい。
ｃ．補給中、燃料がこぼれたら、きれいにふきとって下さい。
ｄ．始動は燃料のある場所や、燃料補給の場所から充分離れて行って下さい。
ｅ．燃えやすいものをマフラーから出る排気に近づけないで下さい。またエンジンまわりに刈草やほこりが付着したら取り除いて下さい。
ｆ．燃料は適切な容器に貯蔵し、涼しい場所に保管して下さい。

1－4　使用前の注意

ａ．作業現場内を点検し、石や空カンなどの異物を取り除いて下さい。
ｂ．子供や、説明を受けていない人には草刈機を操作させないで下さい。
ｃ．防護カバーなどの保護具を正しく取り付けて下さい。
ｄ．夜間は作業を行わないで下さい。

1－5　使用中の注意

ａ．作業現場に人（特に子供）や動物を近づけないで下さい。
ｂ．しっかりとハンドルを握り、歩いて運転して下さい。絶対に走りながら運転してはいけません。
ｃ．ロータリーナイフは鋭く危険です。絶対に手足をロータリーナイフに近づけないで下さい。
ｄ．ロータリーナイフ回転中に草刈機を傾けないで下さい。ロータリーナイフがむき出しになり大変危険です。
ｅ．石などの固いものにロータリーナイフが当たった場合、あるいは異常振動をした場合には、直ちにエンジンを停止して、点検して下さい。
ｆ．草刈機を移動するために持ち上げる際には、エンジンを停止して下さい。
ｇ．砂利道や歩道を横切る場合は、必ずロータリーナイフを停止して下さい。

1－6　使用後の注意

ａ．点検、調節、修理、掃除などを行う場合には、必ずエンジンを停止して、点火プラグキャップを取り外して下さい。
ｂ．草刈機を止める場合には、必ず平坦地を選んで下さい。傾斜地には止めないで下さい。

1－7　⚠危険　使用上の注意

1）ロータリーナイフの運転中には、高速回転し危険ですので、手、足、その他のものを入れないで下さい。
2）使用する場所に石、針金、棒切れ等の障害物がありましたら、ロータリーナイフが痛みますから取り除いてから使用して下さい。
3）人通りの多い場所、例えば公園、道路の路肩で使用する際、万一小石、空缶等が飛ぶと危険ですから、草刈作業中の標識を立てるか縄を張り、人を近付けないようにし、安全を確認して使用して下さい。
4）集草袋または防護カバーなしでは、石、空缶等が飛び非常に危険ですから、草刈作業中は所定の場所に集草袋または防護カバーを必ず付けておいて下さい。

1－8　▲警告　使用上の注意

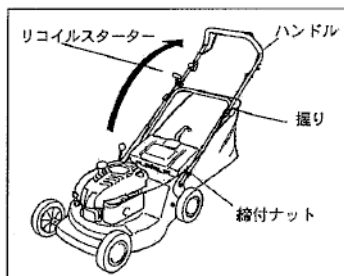
1）安全の為、機械に巻き込まれないきちんとした衣服を着用し、作業に適した保護具・メガネ・靴・ヘルメット・手袋等を着用して下さい。

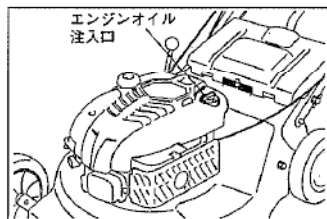
1－9　▲注意　使用上の注意

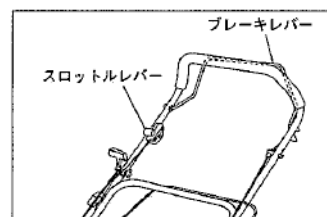
1）傾斜地で使用する場合は、上下方向でなく、横方向（等高線方向）に作業を行って下さい。又、本機の使用最大傾斜角度は１５度です。これを超える傾斜地では使用しないで下さい。
2）本機を移動する時は、エンジンを停止して下さい。
3）本機から離れる時はエンジンを停止し、水平な場所に止めて下さい。

2　組立

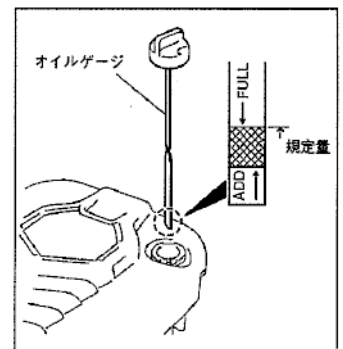
2－1　組立

1．上部ハンドルと下部ハンドルを起こして締付ナットと握りで締め付けて下さい。
2．ロープ取付金にリコイルスターターのロープを通して下さい。

2－2　オイルの注入

1．エンジンにエンジンオイルを入れて下さい。
注入口はエンジン上部左側にあります。（9･1エンジンオイルの点検と交換項参照）

2－3　ワイヤーの取付

1．ブレーキワイヤーとスロットルワイヤーをワイヤーバンドで固定してください。
2．ブレーキレバーとスロットルレバーがスムーズに動くことを確かめてください。

3　使用前の点検

3－1　エンジンオイルの点検

機械を使用する前にエンジンオイルを点検し、量、粘度、汚れのチェックを行って下さい。
点検は機械を水平に置き、オイルゲージの付いたオイルキャップを注入口に締め込んで行います。
オイルの規定量は、オイル面が“ＦＵＬＬ”であることが必要です。
常にこの状態を維持して下さい。

3－2　ボルト・ナットの点検

ボルトの締付トルクＮ・ｍ（kgｆ・ｃｍ）

	普通ボルト	調質ボルト
Ｍ６	８（ ８０）	
Ｍ８	１８（１８０）	３６（ ３６０）
Ｍ１０	３６（３６０）	７２（ ７２０）
Ｍ１２	６０（６００）	１２０（１２００）
Ｍ１４	９０（９００）	

1．ボルト・ナット等に緩み、脱落がないか点検して下さい。
2．最初の使用では、緩みのでる場合があります。
必ず増し締めを行って下さい。

3－3　摩擦部分の注油

レバーの取付部やワイヤーの出口等の摩擦部位に注油を行ってください。

3－4 空気取入口の清掃

エンジンのリコイルスターター等各部を点検清掃し草や埃を取り除いて下さい。
草や埃がリコイルスターター等エンジン各部に詰まると、空冷エンジンですので、エンジン過熱の原因となります。

3－5 集草袋又は、防護カバーの取付け

▲警告

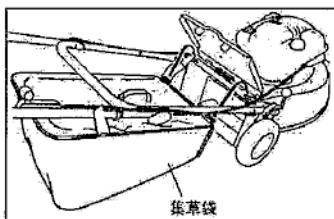
- **エンジン回転中は集草袋を必ず取り付けて下さい。**
- **後方排出作業時は、必ず防護カバーを下に降ろして下さい。**
  この時、フレームには左右側板を取り付けること。

集草袋使用時

1．集草袋が所定の位置に適切に取り付けられているか点検して下さい。

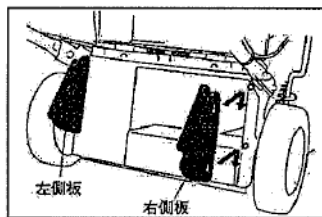
2．集草袋の取り付け
ハンドル下の防護カバーを開け、集草袋の枠先端をフレームに取り付けて下さい。

3．集草袋が正しい位置にあること
を確認して下さい。

4．集草袋の取り出し
集草袋を少し持ち上げながら後方へ取り外します。

※集草袋の目詰まりは集草性能を低下させます。

後方排出作業時

1．左、右側板が確実に取り付けられて、防護カバーが下に降りているか点検して下さい。

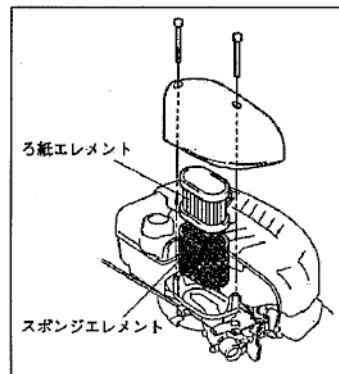
2．左、右側板の取付
側板の穴をフレームのピンに嵌めて押し下げて下さい。

3．防護カバー（側板も含む）が正しい位置に取り付けてあるか確認して下さい。

3－6 エアクリーナーの点検と清掃

エンジンのエアクリーナーを点検清掃し埃を取り除いて下さい。
エレメントは次の方法で手入れして下さい。
スポンジエレメントは中性洗剤で洗浄した後、よく乾かし、その後エンジンオイルに浸し、よく絞り油気が少しある状態で使用して下さい。
ろ紙エレメントは、中性洗剤で静かに洗浄した後、よく乾かして使用して下さい。

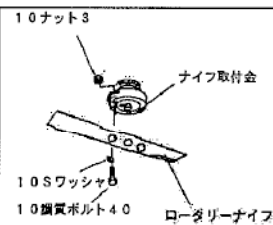
・汚れのひどい場合は交換して下さい。
・圧縮空気は使用しないで下さい。
・ろ紙エレメントは油を付けないで下さい。

3－7 ロータリーナイフの点検

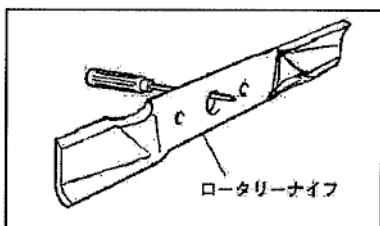
▲警告

- **ロータリーナイフの取り付け、取り外しはエンジンを必ず停止し、プラグキャップを点火プラグから外して下さい。**
- **ロータリーナイフの取り付け、取り外しは安全のため手袋を使用して下さい。**

1．ロータリーナイフや取り付けのボルトに磨耗や破損はないか点検して下さい。
※磨耗や破損時は新品に交換か補修する。

2．ロータリーナイフの取り付け
ロータリーナイフを１０調質ボルト４０でナイフ取付金に締付けます。
最後に１０ナット３を締付けます。

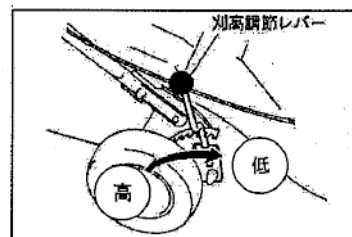
１０ナット３
ナイフ取付金
１０Ｓワッシャ
１０調質ボルト４０
ロータリーナイフ

3．ロータリーナイフの研磨
ロータリーナイフが磨耗した場合はグラインダーで刃先の減った所を研磨する。

ナイフのバランスを良く取って下さい。（右図）

▲注意

- ロータリーナイフのバランスが悪いと振動が出て機械が壊れますからくれぐれも注意して下さい。

4 取り扱い使用について

4－1 刈高調整

刈高調節レバーを車輪側に倒し、移動して下さい。
刈高は溝位置の右側が低く、左側が高い。調節範囲は２～１０㎝間７段に調節できます。
作業状況に合わせ適当な刈高を使用して下さい。

▲警告

- **刈高調節はエンジンを停止して行って下さい。**

5 エンジンの始動・停止

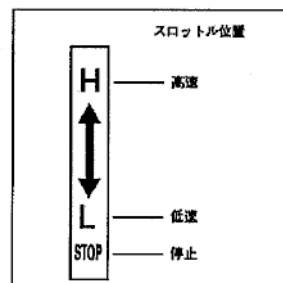
▲注意

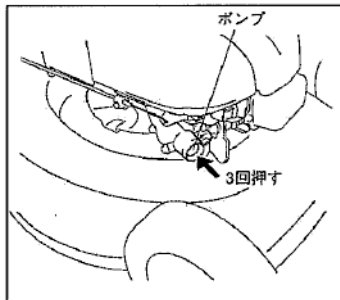
- **始動前にエンジン取扱説明書をよく読み、**正しく操作し、安全に使用して下さい。

スロットルの位置決め
ハンドル手元のスロットルレバーを移動する。

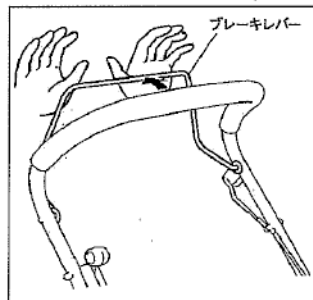
“Ｈ”…………エンジン始動位置

“ＳＴＯＰ”…エンジン停止位置
※ＧＭ５４Ｂの場合はブレーキレバーで停止する。

“Ｈ⇔Ｌ”……エンジン回転調節位置

5－1 エンジン始動

a．スロットルレバーをエンジン始動位置にする。
b．エンジンのポンプを３回押して下さい。
c．左手でハンドルをしっかり握って下さい。
※ブレーキ付きはブレーキレバーを同時に握ります。
d．リコイルスタータを圧縮のある所まで引き、一旦戻してから勢いよく引張って下さい。
e．エンジン始動後は高速～低速の間で作業に合った回転速度を選んで使用して下さい。

5－2 エンジンの停止

a．ＧＭ５４の場合
スロットルレバーをエンジン停止位置にするとエンジンは止まります。

b．ＧＭ５４Ｂの場合
ブレーキ付きは握っているブレーキレバーを放せばエンジンは止まります。
※ロータリーナイフの回転も同時に停止する。

6 草刈作業について

⚠注意

● **集草袋又は防護カバー（左右側板を含む）を必ず使用して草刈作業を行って下さい。**

1）草刈作業のエンジン回転は、高速にした時に刈上りと集草が最良の状態です。
2）密度の高い草を刈る時は、押すスピードを落とし、長い草を刈る時は、初め刈高を高くして草刈し、２度目に希望の高さに刈高を合わせ草刈作業を行って下さい。
3）濡れた草は刈らないで下さい。カバー内や排出口に草が詰まる可能性があります。
また、濡れた地面は作業者にも転倒の危険があります。

7 安全作業について

⚠注意

草刈機は刃物を高速回転させる機械で、振動・傾斜・ホコリ等使用条件が過酷な上に使用する場所・障害物・草の条件等いろいろありますから、使用者は機械の点検整備の徹底をはかり、機械操作の熟練に努め、自己の安全を図るとともに、他人に危害を及ぼさないよう、正しく機械を使って安全第一に作業されることをメーカーとして強く要望します。
なお、整備上の必要部品は、安全確保のために純正部品を使用して下さい。

8．点検整備一覧表

下記の「●」印に従って点検手入れをして下さい。

	点検項目	期間				
		毎日	25時間毎	50時間毎	100時間毎	300時間毎
	エンジンオイル追加及びチェック	●				
	ボルト、ナットの紛失と緩み	●				
	摩擦部分の注油	●				
	空気取入れ口スクリーン清掃	●				
	集草袋又は防護カバーの取付け	●				
	ロータリーナイフの取り付け	●				
＊＊	エアクリーナーのスポンジ部清掃		●			
＊	エンジンオイル交換			●		
＊＊	エアクリーナーのペーパーエレメント清掃				●	
＊＊	エアクリーナーのペーパーエレメント交換					●
＊＊	シリンダーとシリンダーヘッドフィン部の清掃					●

＊：初回５時間使用後交換し、その後定期交換して下さい。
＊＊：ホコリの多い場所で使用する時は、点検頻度を多くして下さい。

9．点検整備

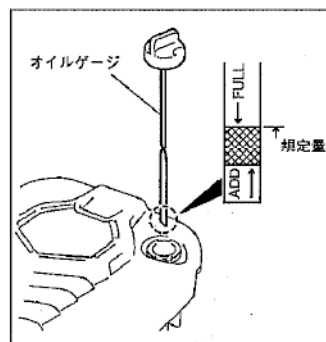
9－1 エンジンオイルの点検と交換

エンジンオイルの点検
機械を使用する前に点検し、量、粘度、汚れのチェックを行って下さい。
点検は機械を水平に置き、オイルゲージの付いたオイルキャップを注入口に締め込んで行います。

オイル交換
初回５時間、その後は５０時間毎に行って下さい。オイル交換はエンジン下部のドレンプラグを緩め、古いオイルを完全に抜き取る。オイルが抜けたらドレンプラグを締め、オイル注入口から新しいオイルを入れて終了です。

※ 注意
ナイフのトルクリミッターに廃油が掛からないこと。付着すると油でロータリーナイフが滑って草が刈れなくなります。

オイル規定量
オイル面がオイルゲージの“ＦＵＬＬ”であること。
常にこの状態を維持して下さい。
（参考オイル量　０．４６リットル）

エンジンオイル
ＡＰＩ分類ＳＥ級相当ＳＡＥ３０又はＳＡＥ１０Ｗ－３０のものを使用して下さい。

9－2 エンジン燃料

エンジン燃料
自動車用無鉛ガソリンを使用して下さい。

給油
エンジンを停止し、エンジンが冷えている状態で行って下さい。万一、ガソリンがこぼれた時は、完全に拭き取り乾かして下さい。くれぐれも火気には注意して下さい。燃料タンク容量は１リットルです。

長期間機械を使用しない場合
燃料タンクとキャブレターの燃料を全部抜いて下さい。

9－3 メンテナンスの注意

▲注意

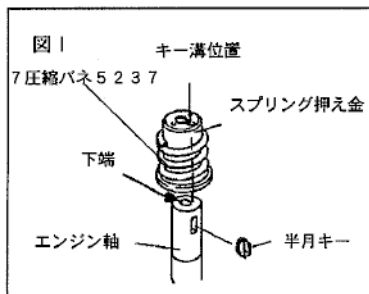
1）実施するメンテナンスを熟知して下さい。
2）メンテナンスは、乾燥したきれいな場所で行って下さい。
3）機械の作動中は、給油やメンテナンスをしないで下さい。
4）駆動・作動部分には、手足を近付けないで下さい。
5）全部品は、良い状態で正しく取付けて下さい。
6）損傷部品は直ちに修理、交換して下さい。
7）磨耗損傷部品は交換して下さい。
8）ゴミやグリス、オイルの付着は取り除いて下さい。

※機械の改造はしないで下さい。また、部品及び油脂類の交換をするときは当社が指定するものを使用して下さい。
機械の改造や指定以外の部品などを取り付けて運転すると、機械の破損や傷害事故を招くおそれがあります。

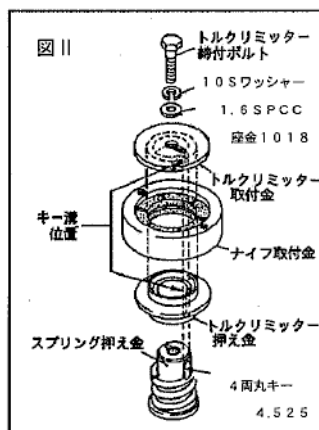
9－4 機械を傾ける時の注意

◎ エンジンの構造上機械を傾ける事ができる方向が決まっています。
傾斜可能方向　→　マフラー、又は、ハンドルを下側にする場合
（キャブレター、及び、シリンダーヘッドを下側にする事は出来ません。オイルが流れて始動不良を起こします。）

9－5 トルクリミッターの組立

トルクリミッターの組立方法
1．スプリング押え金に7圧縮バネ5237を入れ、4両丸キー4.525を組み込む
2．エンジン軸にあらかじめ半月キーを取り付け、キー溝の位置を合わせて、スプリング押え金を挿入する。（図Ⅰ参照）この時、スプリング押え金がエンジン軸下端部に当たるまで入れて下さい。

注意Ⅰ：<キーの確認>半月キーが確実に取り付けられていること。
3．トルクリミッター押え金をスプリング押え金にキー位置を合わせ組み込む。

4．ナイフ取付金をトルクリミッター押え金にはめる。

5．トルクリミッター取付金をその上にはめる。この時トルクリミッター取付金のキー溝とスプリング押え金のキー位置を合わせ、1.6SPCC座金1018と10Sワッシャーとトルクリミッター締付ボルトにて締付けて下さい。（図Ⅱ参照）

正しく組み込まれていれば、スプリング押え金上面にトルクリミッター取付金が密着します。

注意Ⅱ：<トルクリミッターが正常に組み込んであるかを確認する方法>トルクリミッター締付ボルトを5㎜位ゆるめ、7圧縮バネ5237の力でトルクリミッター取付金、ナイフ取付金、及び、トルクリミッター押え金が持ち上がって来るのを確認して下さい。

6．正常に組み立てられているのを確認できたら、トルクリミッター締付ボルトを再度締付けて下さい。

注意Ⅲ：▲ 注意　締付トルクは72N・m（720kgf・cm）です。確実に締付けて下さい。

7．最後に部品が水平に取り付いているか目視して下さい。

10． 仕様・特長

	GM54	GM54B
エンジン	ブリグスEdge60　121602	
エンジン形式	空冷4サイクル縦型ガソリンエンジン　OHV	
排気量　L	0.189	
出力kw／rpm（PS／rpm）	4.4／3200（6／3200）	
ブレーキ		有り
刈高（約）　cm	2 ～ 10 （7段）	
刈幅　cm	53	
集草袋容量　L	74	
使用最大傾斜角　度	15	
使用場所	工場・グランド・公園・庭・・・等	
本体寸法(長×幅×高)　cm	160×56×106	164×56×106
質量　kg	42	

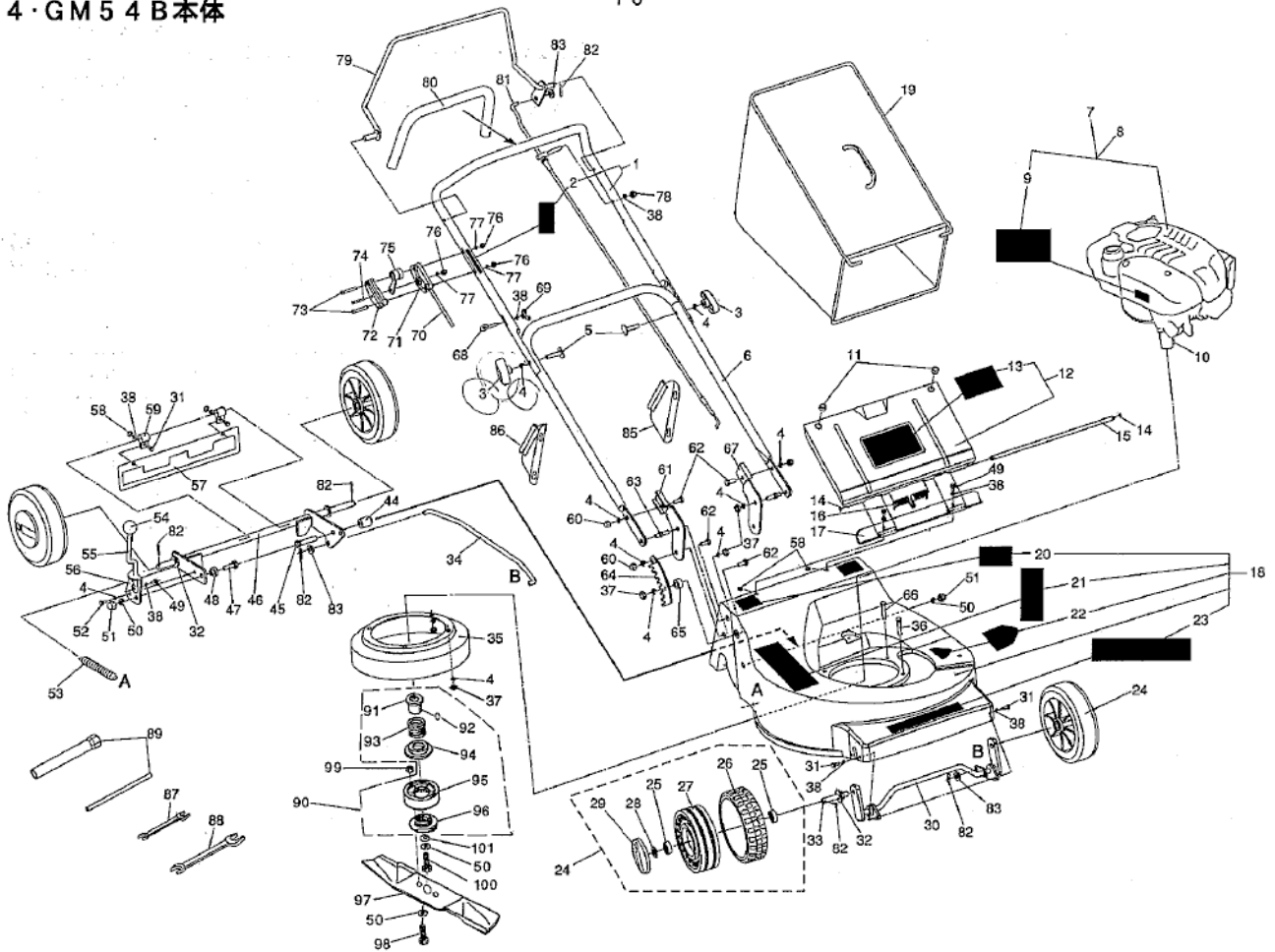
1）本機は小型・軽量に製造された手押し式草刈機です。
大径車輪が付き、手押し式ならではの小回りや、込み入った作業が楽々できます。
2）エンジンのブレーキ装備が有無で型式が違います。
GM54　はブレーキ無しで、
GM54Bはブレーキ有りです。
＊ブレーキ付きのブレーキレバー操作でロータリーナイフの回転が約5秒以内に停止します。
3）エンジン出力4.4kw（6PS）のブリグスEdge60を搭載で余裕を持って草刈作業が行えます。
4）刈高調節はワンレバー・ワンタッチで2～10cmを7段階に調節でき、作業状況に合った刈高を選べます。
5）刈った草の処理は、後方排出するか、集草袋（容量74リットル）に集草することができ、集草袋を使用すれば刈跡がきれいです。
6）ナイフ部にトルクリミッターが付きました。

バロネス草刈機
ロータリーモア GM54・GM54B

パーツカタログ

☆部品注文について

本パーツ表の部品は電算機にて管理しておりますが、誤送の原因ともなりますので、部品注文の際は必ずカタログ番号、コード番号、部品名称でご注文下さい。

（例）カタログ番号	コード番号	部品名称	数量
1	GM54－－－0003S	上部ハンドル	1

GM54・GM54B本体

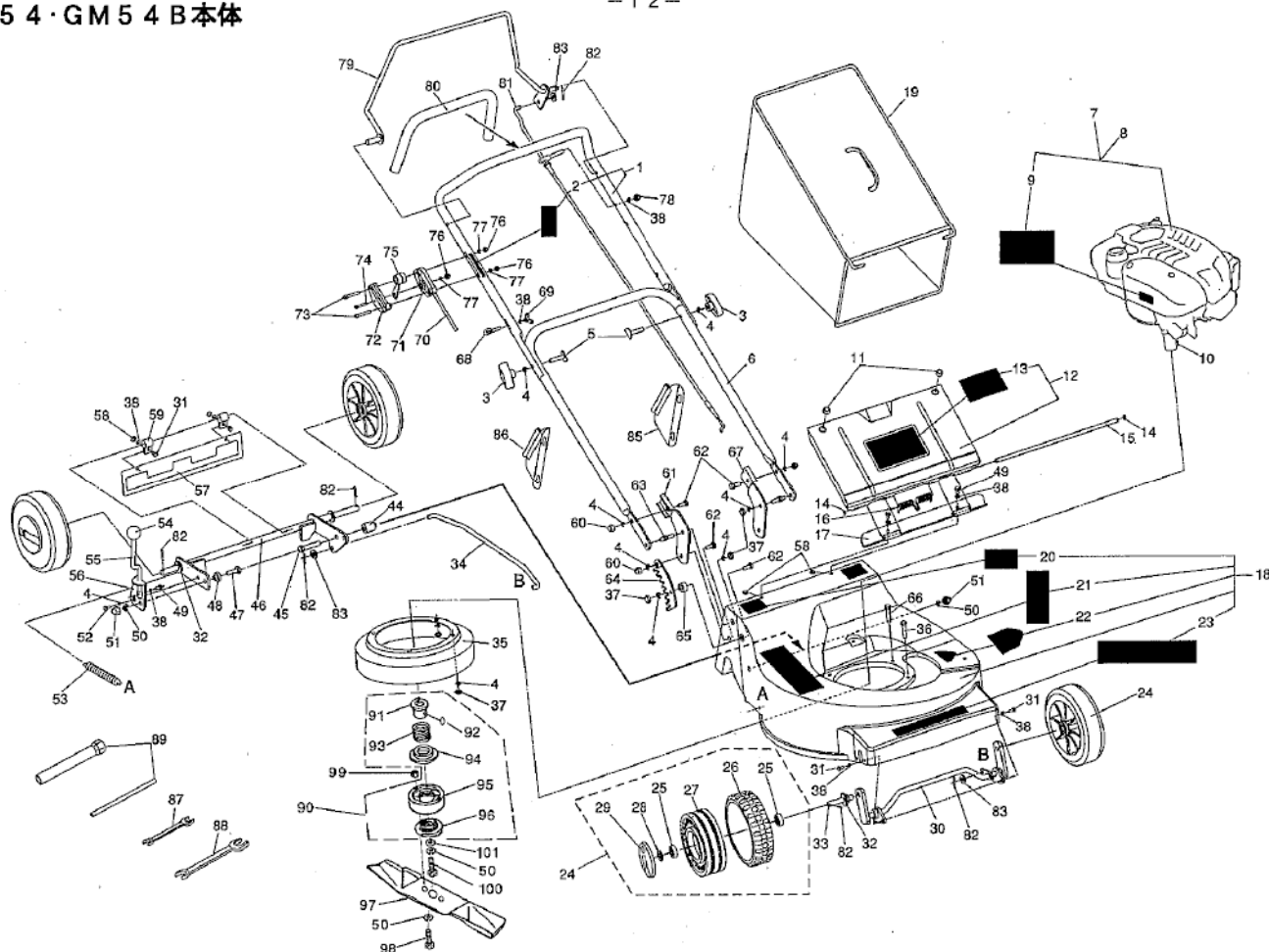
GM54・GM54B本体

カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	備考
1	GM54---0003S	上部ハンドル	1	
2	GM54---0905Z0	スロットルマーク	1	
3	GM54---0030	握り	2	
4	K029308000	8Sワッシャー	13	
5	GM54---0029	ハンドル取付ボルト	2	
6	GM54---0017	下部ハンドル	1	
7	GM54B---0000	B&SエンジンAss'y	1	GM54B
8	GM54---0000	B&SエンジンAss'y	1	GM54
9	GM54---0904Z0	エンジン注意マーク	1	
10	GM54---0027	半月キー	1	
11	GM54---0904	クッションゴム	2	
12	GM54---0903	防護カバーAss'y	1	
13	GM54---0903Z0	ロータリーモア注意マーク	1	
14	K040108000	軸用座金	2	
15	GM54---0901	カバー取付軸	1	
16	K050322850	戻しバネ	1	
17	GM54---0002	カバー取付板	1	
18	GM54---0001	モアフレームAss'y	1	
19	GM54---1300	集草袋	1	
20	GM54---0901Z0	型式マーク	1	
21	K4205000350	ロータリーモア危険マーク	1	
22	K4205000700	吹出口危険マーク	1	
23	K4201000110	BARONESSマーク187	1	
24	GM54---0110	車輪Ass'y	4	
25	K060160012R	ボールベアリング	8	
26	GM54---0111	タイヤ	4	
27	GM54---0112	ホイル	4	
28	K509712140	座金	4	
29	GM54---0113	ホイルキャップ	4	
30	GM54---0120	前輪継ギ軸	1	
31	K008306012	6ボルト12	6	
32	GM54---0048	座金	4	
33	GM54---0101	前輪軸	2	
34	GM54---0005	調節ロッド	1	
35	GM54---0001S	下部カバー	1	
36	K008308065	8ボルト65	1	
37	K010108000	8ナット	6	
38	K019306000	6Sワッシャー	8	
44	GM54---0045	カラー大	1	
45	K008310050	10ボルト50	1	

カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	備考
46	GM54---0001Z	後輪接ぎ軸	1	
47	K008310030	10ボルト30	1	
48	GM54---0011	カラー小	1	
49	K008306016	6ボルト16	3	
50	K029310000	10Sワッシャー	5	
51	K010210000	10袋ナット	2	
52	K008308010	8ボルト10	1	
53	K050102030	スプリング	1	
54	K090110250	丸握り	1	
55	GM54---1601	刈高ハンドル	1	
56	GM54---1602	刈高ハンドル下板	1	
57	GM54---0035	後部カバー	1	
58	K010106000	6ナット	4	
59	GM54---0033	後部カバー取付金	2	
60	K010208000	8袋ナット	4	
61	GM54---0043	ハンドル取付金右	1	
62	K008308020	8ボルト20	5	
63	GM54---0041	特殊ボルト	2	
64	GM54---0040	刈高案内板	1	
65	GM54---0044	カラー	1	
66	K008308035	8ボルト35	2	
67	GM54---0042	ハンドル取付金左	1	
68	GM54---0028	ロープ取付金	1	
69	K010306000	蝶ナット	1	
70	GM54---1400	スロットルワイヤー	1	
71	GM54---1101	ボックス中	1	
72	GM54---1102	ボックス外	1	
73	K008305040	5ボルト40	2	
74	K008305025	5ボルト25	1	
75	GM54---1110	スロットルレバー	1	
76	K010205000	5袋ナット	3	
77	K029305000	5Sワッシャー	3	
78	K010206000	6袋ナット	1	
79	GM54B---0500	ブレーキレバー	1	GM54B
80	GM54---0037	ハンドル握り	1	
81	GM54B---1200	ブレーキワイヤー	1	GM54B
82	K0300025202	2.5割ピン20	7	
83	K509710140	10座金	3	
85	GM54---0005S	左側板	1	
86	GM54---0006S	右側板	1	
87	K291008100	スパナ8×10	1	
88	K291013170	スパナ13×17	1	
89	K290216100	ボックススパナ	1	

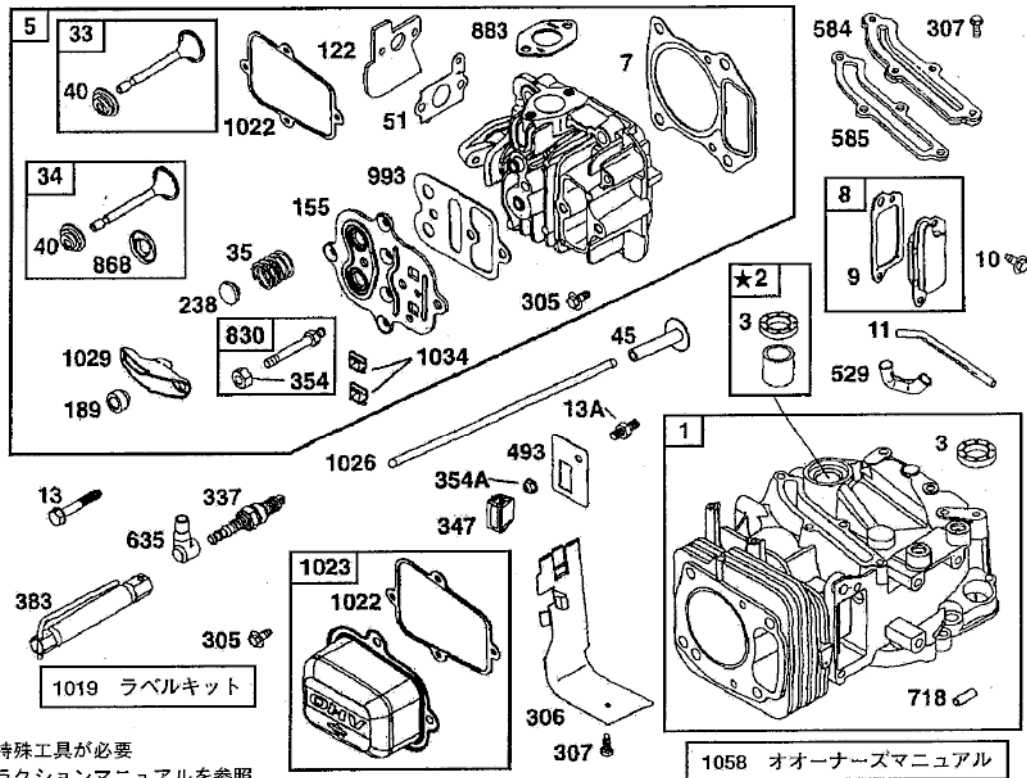
ＧＭ５４・ＧＭ５４Ｂ本体

ＧＭ５４・ＧＭ５４Ｂ本体

カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	備考
９０	Ｋ１８２００００３０	ナイフトルクリミッターAss'y	1	
９１	ＧＭ５４－－－００６０Ａ	スプリング押エ金	1	
９２	Ｋ０５５００００２００	４両丸キー４.５２５	1	
９３	Ｋ１００００００１８	７圧縮バネ５２３７	1	
９４	Ｋ６２０４００００２２	トルクリミッター押エ金	1	
９５	Ｋ１８００００００３Ｒ	ナイフ取付金	1	
９６	Ｋ６２０４００００４２	トルクリミッター取付金	1	
９７	ＧＭ５４－－－０００４Ａ	ロータリーナイフ	1	
９８	Ｋ００１３１００４０１	１０調質ボルト４０	2	
９９	Ｋ０１０２１０００２	１０ナット３	2	
１００	ＧＭ５４－－－０００６Ａ	トルクリミッター締付ボルト	1	
１０１	Ｋ５０１１６１０１８２	１.６ＳＰＣＣ座金１０１８	1	

ブリグスエンジン

Ｅｄｇｅ　６０　ｍｏｄｅｌ　１２１６０２

パーツカタログ

1．シリンダーヘッド

1．シリンダーヘッド

カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	備考
1	499678	シリンダーアセンブリー		
2	399269	ブッシング／シールキット（DU）		
3	299819	シールオイル（ブレインベアリングカバーズ）		
5	499643	ヘッドーシリンダー		
5	692800	ヘッドーシリンダー		
7	273240	ガスケットーシリンダーヘッド		
8	495786	ブリーザーーアセンブリー		
9	272481	ガスケットーバルブカバー		
10	94955	スクリューーヘキサゴン		
11	232123	チューブーブリーザー		
13	95049	スクリューーヘキサゴン		
13A	94915	スタッド，マウンティング		
33	499642	バルブーエキゾースト		
34	499641	バルブーインティーク		
35	263149	スプリングーバルブ		
40	93312	リティーナー，スプリング		
45	262679	タペットーバルブ		
51	692668	ガスケットーインティーク		
122	692799	スペーサーーキャブレター		
155	225325	プレートーシリンダーヘッド		
189	263108	ボールーロッカーアーム		
238	263131	キャップーバルブ		
305	94744	スクリュー，マシンヘキサゴン		
306	225366	シールドーシリンダー		
307	94515	スクリュー，タッピングヘキサゴン		
337	~~499608~~ 491055S	プラグースパーク ←		
347	495984	スイッチーロッカー		
354	95137	ナットーロック		
354A	95171	ナットーロック		
383	89838	レンチースパークプラグズ		
493	225498	ブラケットーマウンティング		
529	281736	グロメット		
584	224328	ガスケットーブリーザーパッセージ		
585	272238	ガスケットーパッセージ		
635	66538	エルボーースパークプラグ		
718	230192	ピンーロケイティング		
830	499756	スタッドーロッカーアーム		
868	492592	シールーバルブ		
883	273348	ガスケットーエキゾースト		
993	273346	ガスケットープレート		
1019	499691	ラベルキット		
1022	273241	ガスケットーロッカーカバー		
1023	499624	カバーーロッカー		
1026	498597	ロッドープッシュ		
1029	225246	アームーロッカー		
1034	281621	ガイドープッシュロッド		
1058	273323	オーナーズマニュアル		

2．ピストンＧＲＰ，クランク，オイルフィル

3．サンプス，カムズ

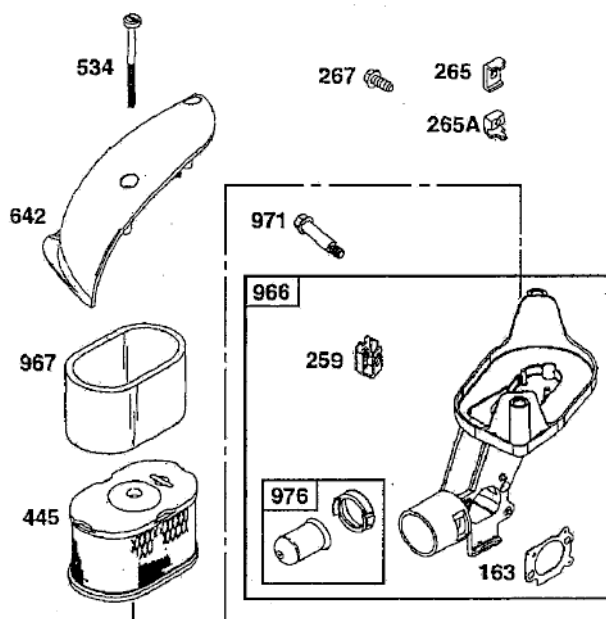
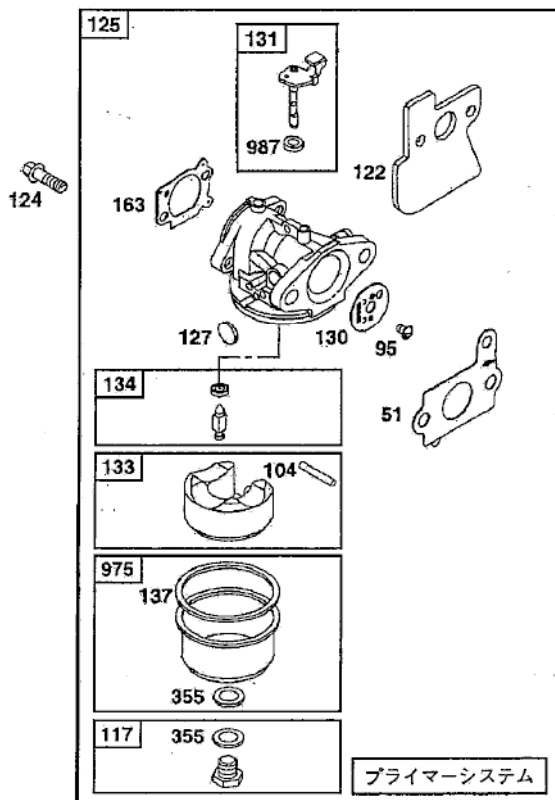
2．ピストンＧＲＰ，オイルフィル

カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	備考
16	498615	クランクシャフト		
24	222698	キー，フライホイール		
25	499627	ピストンアセンブリー（スタンダード）		
25	692788	ピストンアッシー－010		
25	692789	ピストンアッシー－020		
25	692790	ピストンアッシー（0.030″ O／S）		
26	499631	リングセット（スタンダード）		
26	692785	リングセット－010		
26	692786	リングセット－020		
26	692787	リングセット－030		
27	263190	ロック，ピストンピン		
28	499423	ピン－ピストンＳｔｄ		
29	499424	ロッド－コネクティング		
3.2	94699	スクリュー，ヘキサゴンフランジH		
116	280393	シール，オーリング（オイルフィル）		
116A	280966	シール，オーリング		
146	94388	タイミングキー		
284	94511	スクリュー，マシンヘキサゴン		
365	91539	キー，プーリー（3／16″スクエア）		
523	499621	ディップスティック		
525	495265	チューブ－オイルフィル		
741	262598	ギア－タイミング		
847	498715	ディップスティック／チューブアセンブリー		

3．サンプス，カムズ

カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	備考
4	499619	サンプ－エンジン		
12	272198	ガスケット－クランクケース		
15	94880	プラグ，パイプ（フラッシュ）		
20	399781	シール－オイル		
22	94220	スクリュー，セミヘキサゴンワッシュ		
22	94612	スクリュー－ヘキサゴン（ブリーザーに最も近い穴に使われるもの）		
43	493737	スリンガー－オイル		
46	499749	ギア－カム		
220	68938	ワッシャー，スラスト		

4．キャブレターアッシー

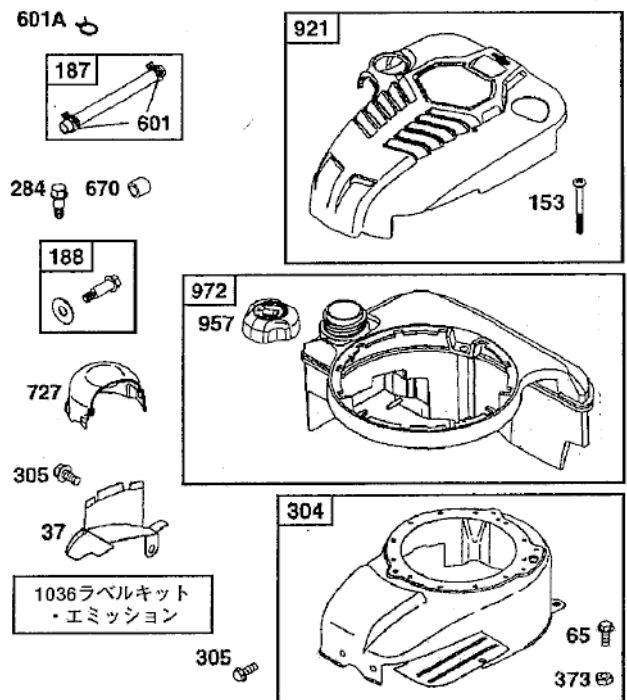
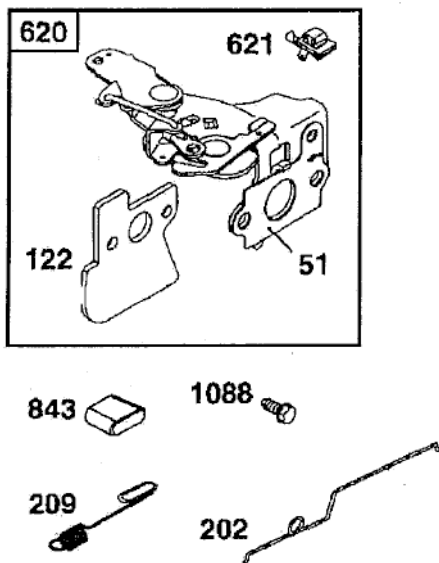
5．エアクリーナーＧＲＰ

4．キャブレターアッシー

カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	備考
51	692668	ガスケット−インティーク		
95	94098	スクリュー，ラウンドワッシャー		
104	231371	ピン−フロートヒンジシリーズ		
117	494870	ジェット−メイン		
117	497315	ジェット−メイン		
117	498975	ジェット−メイン		
117	498978	ジェット−メイン		
122	692799	スペーサー−キャブレター		
124	95048	スクリュー，ヘキサゴンワッシャーH		
X ~~125~~	~~499617~~	~~キャブレター~~		
X ~~125~~	~~499974~~	~~キャブレター~~		
○125	692648	キャブレター（プライマーシステム）		
127				
130	224908	バルブ−スロットル		
131	499682	シャフト−スロットル		
133	398187	フロート−キャブレター		
134	398188	キット−ニードル／シート（ポンプフィード）		
137				
163	273364	ガスケット−エアクリーナー		
163	273364	ガスケット−エアクリーナー		
163	273364	ガスケット−エアクリーナー		
355				
975	493640	ボール−フロート		
987				

5．エアクリーナーＧＲＰ

カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	備考
163	273364	ガスケット−エアクリーナー		
163	273364	ガスケット−エアクリーナー		
163	273364	ガスケット−エアクリーナー		
259	224348	ブラケット−ケーシングクランプ		
265	213146	クランプ，ケーシング		
265A	221535	クランプ，ケーシング（スタンプトスチール）		
267	94694	スクリュー，タッピングヘキサゴン		
445	498596	フィルター−A／Cカートリッジ		
534	95059	スクリュー−スロッテッド		
642	281620	カバー−エアクリーナー		
966	499684	ベース−A／Cプライマー		
967	273356	フィルター−プリークリーナー		
971	95103	スクリュー−ショルダー		
976	496115	プライマー−キャブレター		

6．コントロールズ

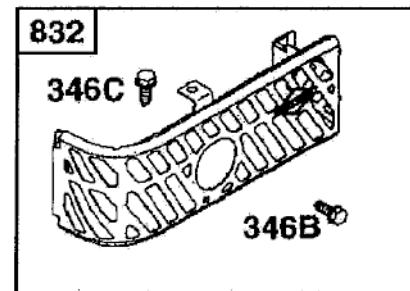
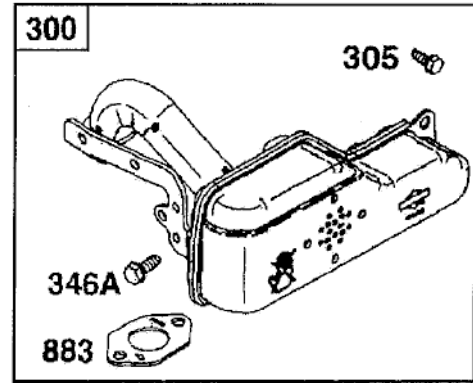
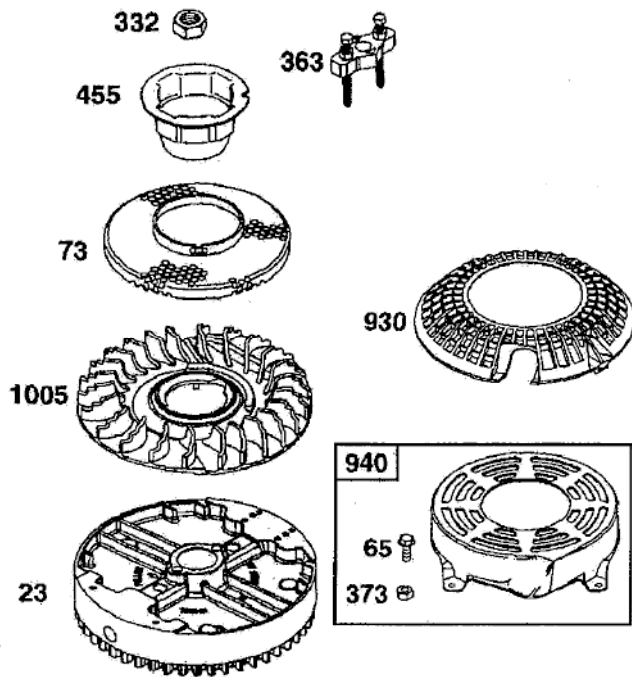
7．ブロワーＨＳＧ，フュエルタンクＧＲＰ

6．コントロールズ

	カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	備考
	51	692668	ガスケット−インティーク		
	122	692799	スペーサー−キャブレター		
	202	263148	リンク−メカニカルGov.		
○	209	263042	スプリング−ガバナー →691291		
×	~~209~~	~~263044~~	~~スプリング−ガバナー~~		
×	~~620~~	~~498666~~	~~ブラケット−コントロール~~		
○	620	692618	ブラケット−コントロール		
	621	396847	スイッチ，ストップアッシー		
	843	272616	スリーブ−レバー		
	1088	693168	スクリュー−ヘキサゴン		
			○印＝GM54・54B用		

7．ブロワーＨＳＧ，フュエルタンクＧＲＰ

カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	備考
37	224511	ガード−フライホイール		
65	94904	スクリュー，セミヘキサゴンヘッド		
153	95050	スクリュー，パンHDクロス		
187	269004	ライン−フュエル（23″カットトゥーレングス）		
188	398540	スクリュー/ワッシャーキット		
284	94511	スクリュー，マシンヘキサゴン		
304	499677	ハウジング−ブロワー		
305	94744	スクリュー，マシンヘキサゴン		
373	94908	ナット，ヘキサゴンマシン		
601	93053	クランプ，ホース（グリーン）		
601A	95162	クランプ，ホース（レッド）		
670	280512	スペーサー，タンク		
727	281675	シール−オイル		
921	498734	カバー−ブロワー−ハウジング		
957	498697	キャップ−フュエルタンク		
972	499618	タンク−フュエル		
1036	499343	ラベルキット−エミッション		

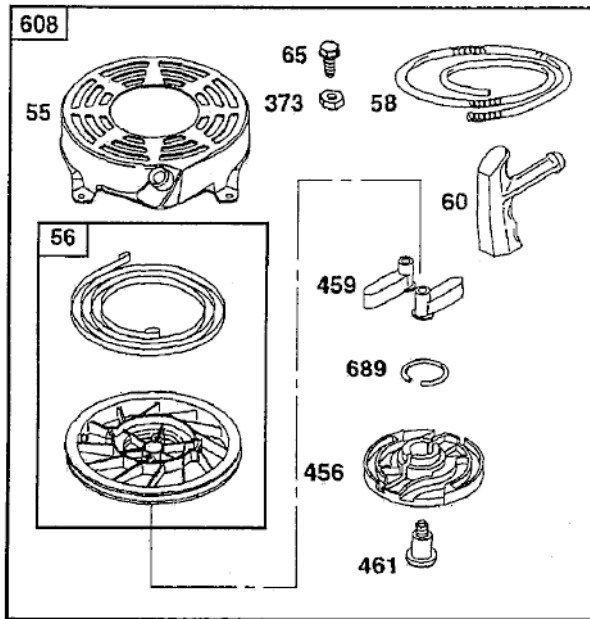
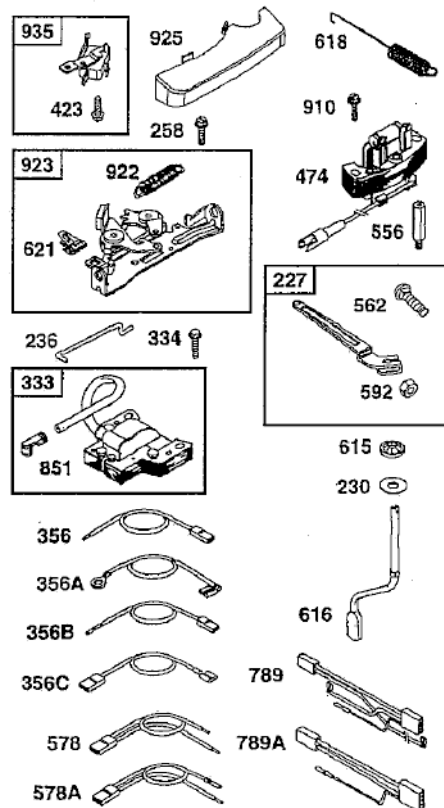
8．フライホイール

9．マフラーGRP

8．フライホイール

カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	備考
23	498875	フライホイール		
65	94904	スクリュー，セミヘキサゴンヘッド		
73	225125	スクリーンーロテイティング		
332	94877	ナット，ジャム		
363	19069	プーリーーフライホイール（オプションアクセサリー）		
373	94908	ナット，ヘキサゴンマシン		
455	225121	カップーフライホイール		
930	281136	スクリーン，スタティック		
940	499679	ガードーフライホイール		
1005	281657	ファンーフライホイール		

9．マフラーGRP

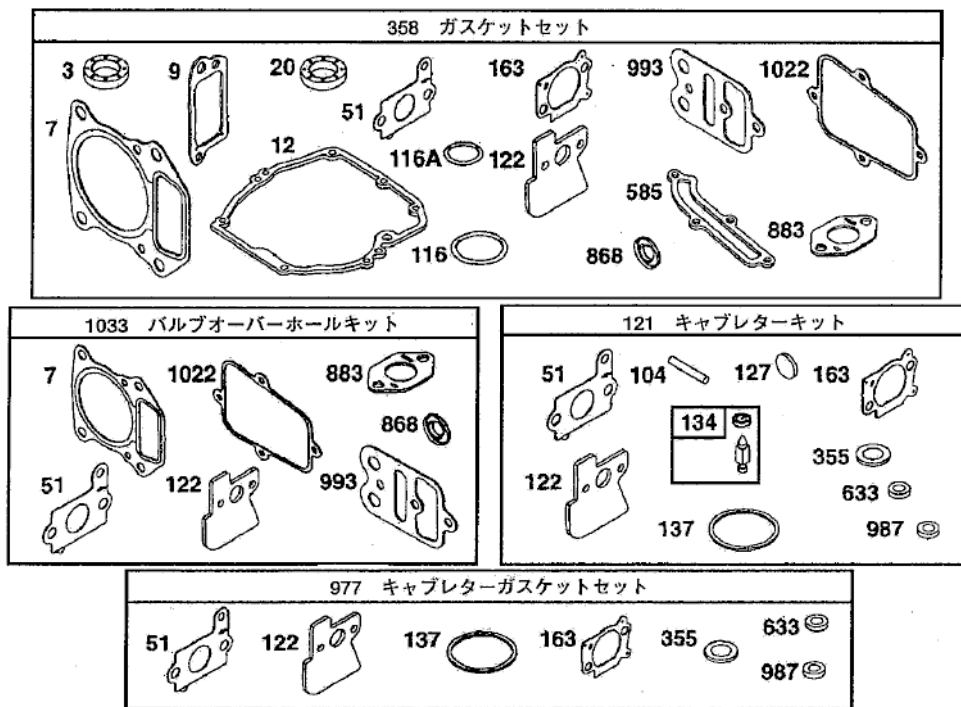
カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	備考
300	498733	マフラーーエキゾースト		
305	94744	スクリュー，マシンヘキサゴン		
346	94896	スクリュー，タッピングヘキサゴン		
346A	95062	スクリューーヘキサゴン		
346B	94874	スクリュー，ヘキサゴンワッシュHD		
346C	94786	スクリュー，マシンヘキサゴン（1／2″ロング）		
832	498736	ガードーマフラー		
883	273348	ガスケットーエキゾースト		

10．リワインドアッシー

11．コントロールズ，エレクトリック，ブレーキ

10．リワインドアッシー

カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	備考
55	497440	ハウジングーリワインドスターター		
56	498144	スプリングーリワインドスターター		
58	280399	ロープ，スターター（99″カット）		
60	281434	グリップースターターロープ		
65	94904	スクリュー，セミヘキサゴンヘッド		
373	94908	ナット，ヘキサゴンマシン		
456	281503	リテイナーースプリング		
459	281505	プレートーボールフリクション		
461	94943	スクリュー，ショルダーヘキサゴン		
608	497680	スターターーリワインド		
689	263073	スプリングーフリクション		

11．コントロールズ，エレクトリック，ブレーキ

カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	備考
227	498772	レバーーガバナー		
230	67072	ワッシャー，スティール（ストップスイッチブラケット）		
236	262461	リンクーロックアウト		
258	94512	スクリュー，タッピングヘキサゴン		
333	802574	マグネットアーマチャー		
334	94731	スクリュー，ヘキサゴンワッシュヘッド		
356	497833	ワイヤーーストップ		
356A	499690	ワイヤーーストップ		
356B	499762	ワイヤーーストップ		
356C	499761	ワイヤーストップ		
423	93758	スクリュー，ヘキサワッシュHD		
474	492841	オルタネーター		
556	94510	スタッド		
562	94852	ボルト，ラウンヘッドSQ		
578	398153	ワイヤーーストップ		
578A	497298	ワイヤーーアセンブリー		
592	231082	ナット（10－24）		
615	94474	プッシュナット		
616	263175	クランクーガバナー		
621	396847	スイッチ，ストップアッシー		
789	493380	ハーネスアッシー		
789A	493379	ハーネスアッシー		
851	493880	ターミナルーケーブル		
910	692979	スクリュー（オルタネーターマウンティング）		
922	262640	スプリングーブレーキ		
923	493442	ブレーキアセンブリー		
925	281145	カバーーリンケージ		
935	499421	スイッチーインターロック		

１２．キット／ガスケットセット

１２．キット／ガスケットセット

カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	備考
３	２９９８１９	シール，オイル（プレーンベアリングカバー）		
７	２７３２４０	ガスケット－シリンダーヘッド		
９	２７２４８１	ガスケット－バルブカバー		
１２	２７２１９８	ガスケット－クランクケース		
２０	３９９７８１	シール－オイル		
５１	６９２６６８	ガスケット－インテーク		
１０４	２３１３７１	ピン－フロートヒンジシリーズ		
１１６	２８０３９３	シール，オーリング（オイルフィル）		
１１６Ａ	２８０９６６	シール，オーリング		
１２１	４９９６８５	キャブレターキット		
１２１	６９２７０３	キャブレターキット		
１２２	６９２７９９	スペーサー－キャブレター		
１２７				
１３４	３９８１８８	キット－ニードル／シート（ポンプフィールド）		
１３７				
１６３	２７３３６４	ガスケット－エアクリーナー		
１６３	２７３３６４	ガスケット－エアクリーナー		
１６３	２７３３６４	ガスケット－エアクリーナー		
３５５				
３５８	４９９６８６	ガスケット－セット		
３５８	６９２７０２	ガスケット－セット		
５８５	２７２２３８	ガスケット－パッセージ		
６３３				
８６８	４９８５９２	シール－バルブ		
８８３	２７３３４８	ガスケット－エキゾースト		
９７７	４９９６８７	ガスケットセット－キャブレター		
９７７	６９２７０４	ガスケットセット－キャブレター		
９８７				
９９３	２７３３４６	ガスケット－プレート		
１０２２	２７３２４１	ガスケット－ロッカーカバー		
１０３３	４９９６８８	キット－バルブオーバーホール		
１０３３	６９２７０５	キット－バルブオーバーホール		